



info@plasticosferplast.com
(00 34) 902 301 305



PVC COMPACTO

PROPIEDADES FÍSICAS	
Densidad (g/cm ³)	1,40
Absorción de humedad en atmósfera standard (CW ² %)	0,3
Absorción de agua/saturación (CW ² %)	0,5
Alargamiento máximo en atmósfera standard (AL/L%)	-

PROPIEDADES FÍSICAS	
Última fuerza extensible (σ BN/mm ²)	30
Limitación de la tensión de flexión (N/mm ²)	90
Alargamiento en el rasgón (%)	20
Módulo de la elasticidad (N/mm ²)	3000
Fuerza de impacto (N/mm ²)	KB
Valor de impacto (KJ/m ²)	4
Dureza de indentación 10s (KJ/m ²)	130
Tensión del arrastramiento para la extensión del 1% después de 1000h (N/mm ²)	19
Coefficiente de fricción deslizando (μ)	0,60



info@plasticosferplast.com
(00 34) 902 301 305



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Temperatura que derrite (ºC)	160
Mantenimiento continuo de la temperatura (ºC)	60
Mantenimiento de la temperatura, corto plazo (ºC)	70
Resistencia a la deformación térmica (ºC)	75
Resistencia a la deformación en frío (ºC)	-15
Capacidad específica de calor (Kj/kg.ºC)	1,17
Conductividad calórica (W/K.m)	0,14
Coefficiente de expansión térmica lineal (10 ² .K ⁻¹)	70
Exoansión térmica 20-100 °C (AL/L%)	-

PROPIEDADES ELÉCTRICAS	
Resistencia	KA2
Fuerza dieléctrica (Ed kv/cm)	400
Resistencia superficial (Ro Ω)	10 ¹⁵
Resistencia del volumen específico (pb Ω cm)	10 ¹⁴
Constante dieléctrica relativa 1 Khz	3,40
Factor de pérdida dieléctrico 1 Khz (tan δ)	0,202